

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
NILAI PRODUKSI SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI JAWA
TIMUR TAHUN 1999 - 2018**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Ekonomi**



**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2020**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA
TERHADAP NILAI PRODUKSI SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR
DI JAWA TIMUR TAHUN 1999-2018**

Oleh :

Linda Rukmana
201610180311130

Diterima dan disetujui
pada tanggal 08 Oktober 2020

Pembimbing,

Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Hendra Kusuma, S.E., M.SE.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP NILAI PRODUKSI SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI JAWA TIMUR TAHUN 1999-2018


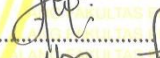

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Linda Rukmana
NIM : 201610180311130
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 08 Oktober 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dra. Dwi Susilowati, M.M.
Penguji II : Happy Febrina Hariyani, S.P., M.Si.
Penguji III : Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.

1. 
2. 
3. 

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Dr. Zuhroh, M.M.

Hendra Kusuma, S.E., M.SE.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Linda Rukmana

NIM : 201610180311130

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Surel : lindarukmana02@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan hasil penjiplakan (plagiarism) dari hasil karya orang lain.
2. Karya dan Pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 08 Oktober 2020

Yang Membuat Pernyataan,


Linda Rukmana

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
NILAI PRODUKSI SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI JAWA
TIMUR TAHUN 1999 - 2018**

Linda Rukmana

Email: lindarukmana02@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pertumbuhan nilai produksi serta pengaruh investasi dan tenaga kerja terhadap nilai produksi sektor industri manufaktur di Jawa Timur tahun 1999-2018. Jumlah sampel yang digunakan adalah 20 tahun. Jenis penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif menggunakan data sekunder yang diperoleh dari data Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan nilai produksi selama 20 tahun mengalami fluktuasi, investasi dan tenaga kerja berpengaruh positif signifikan terhadap nilai produksi sektor industri manufaktur dengan variabel yang paling berpengaruh yaitu tenaga kerja karena memiliki nilai koefisien lebih tinggi dari pada investasi. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan jumlah variabel dan dapat menambahkan waktu pengamatan.

Kata Kunci: Investasi, Tenaga Kerja, Produksi Industri Manufaktur

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF INVESTMENT AND LABOR ON THE
PRODUCTION VALUE OF THE MANUFACTURING INDUSTRY
SECTOR IN EAST JAVA, 1999 - 2018**

Linda Rukmana

Email: lindarukmana02@gmail.com

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the growth in production value and the effect of investment and labor on the production value of the manufacturing industry sector in East Java in 1999-2018. The number of samples used was 20 years. This type of research is a quantitative approach using secondary data obtained from data from the Central Statistics Agency (BPS). The analysis tool used is multiple linear regression. The results showed that the growth in production value for 20 years experienced fluctuation, investment and labor had a significant positive effect on the production value of the manufacturing industry sector with the most influential variable, namely labor because it had a higher coefficient value than investment. For further researchers, it is hoped that they can develop the number of variables and be able to increase the time of observation.

Keywords: Investment, Labor, Manufacturing Industry Production

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanahu wa ta'ala, yang telah memberikan rahmat serta karuniaNya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Nilai Produksi Sektor Industri Manufaktur di Jawa Timur Tahun 1999-2018” dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad Shalallahu'alaihi wa salam yang telah mengantarkan manusia ke zaman yang terang benderang ini. Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) dengan Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang. Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah , Ibu, Eyang, Akong, Pak Lik, Bu Lik, Mas saya di rumah, yang telah banyak mendukung saya baik moril, materil dan doanya yang tiada henti untuk saya.
2. Ibu Dr. Idah Zuhroh, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Hendra Kusuma, SE., M.SE selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang
4. Dr. Wahyu Hidayat riyanto., M,Mi selaku satu-satunya dosen pembimbing saya
5. Bapak dan ibu dosen jurusan ekonomi pembangunan yang telah mendidik dan memberikan pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan
6. Teman-teman dan sahabat saya yang telah banyak membantu serta mensupport dalam proses penyelesaian skripsi saya, mohon maaaf tidak bisa menyebutkan satu persatu, kalian jempollllllll.
7. Untuk sahabat saya yang sudah seperti keluarga paling T-O-P “Makmoer”, semoga kita dapat membahagiakan keluarga masing-

masing dengan cara yang sebisa mungkin kita lakukan. Ayok Bersua segera.

8. Teman-teman ngopi Indehoi yang paling banyak memberikan clatutan bahwa kebahagiaan menurut masing-masing individu itu berbeda, dan tidak bisa di ukur dengan sepeser uang. Bucin itu Real, Saling Bertukar Kabar itu pembohongan, Perselingkuhan itu Alasan, Balikan itu Keadaan.
9. Teman-teman kelas EP C angkatan 2016, terimakasih sudah membuat hari-hari saya selama kuliah jadi berwarna. Semnagat skripsi teman-teman

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terima kasih dan doa tulus yang dapat saya persembahkan, semoga segala sesuatu yang telah mereka berikan kepada saya akan mendapat keberkahan dan tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Aamiin.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan skripsi ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya selanjutnya.

Malang, 2020

Linda Rukmana

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Penelitian Terdahulu	8
B. Landasan Teori.....	12
C. Hubungan Antar Variabel	22
D. Kerangka Pemikiran.....	24
E. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Lokasi Penelitian	27
B. Jenis Penelitian	27
C. Jenis dan Sumber Data	28
D. Teknik Pengumpulan Data.....	28
E. Definisi Oprasional Variabel	28
F. Teknik Analisis Data	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur	35

1. Kondisi Geografis.....	35
2. Kondisi Penduduk dan Tenaga Kerja	36
B. Analisis Data	41
1. Analisis Pertumbuhan.....	41
2. Analisis regresi linier berganda	47
3. Interpretasi Model, Uji Statistik dan Hipotesis	50
4. Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	62



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Timur Tahun 1999-2018	37
Tabel 4.2 Jumlah Tenaga Kerja Sektor Industri Manufaktur di Jawa Timur menurut Kabupaten/Kota Tahun 2018	38
Tabel 4.3 Nilai Investasi Sektor Industri Manufaktur menurut Kabupaten/Kota Tahun 2018	39
Tabel 4.4 Nilai Produksi Sektor Industri Manufaktur menurut Kabupaten/Kota Tahun 2018	40
Tabel 4.5 Pertumbuhan Jumlah Industri Manufaktur Di Provinsi Jawa T imur Tahun 1999-2018 (%)	41
Tabel 4.6 Klasifikasi Industri Manufaktur Provinsi Jawa Timur Tahun 2017	43
Tabel 4.7 Pertumbuhan Nilai Investasi sektor Industri Manufaktur Provinsi Jawa Timur tahun 1999-2018 (%)	44
Tabel 4.8 Pertumbuhan Tenaga Kerja Provinsi Jawa Timur Tahun 1999-2018 (%)	45
Tabel 4.9 Pertumbuhan Nilai Produksi Provinsi Jawa Timur Tahun 1999-2018 (%)	46
Tabel 4.10 Uji Autokorelasi.....	47
Tabel 4.11 Uji Heteroskedastisitas	48
Tabel 4.12 Uji Multikolinieritas.....	48
Tabel 4.13 Uji Linieritas	49
Tabel 4.14 Hasil Analisis Regresi Linier	50
Tabel 4.15 Nilai t-hitung Dari Tiap Variabel menggunakan newey-west	51
Tabel 4.16 Uji F	52
Tabel 4.17 Uji Koefisien Determinasi R^2	53

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Jumlah PDRB Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018 (Milyar Rp)	2
Grafik 1.2 Jumlah PDRB Sektor Industri Manufaktur Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018 (Milyar Rp)	3
Grafik 4.1 Uji Normlaitas	49



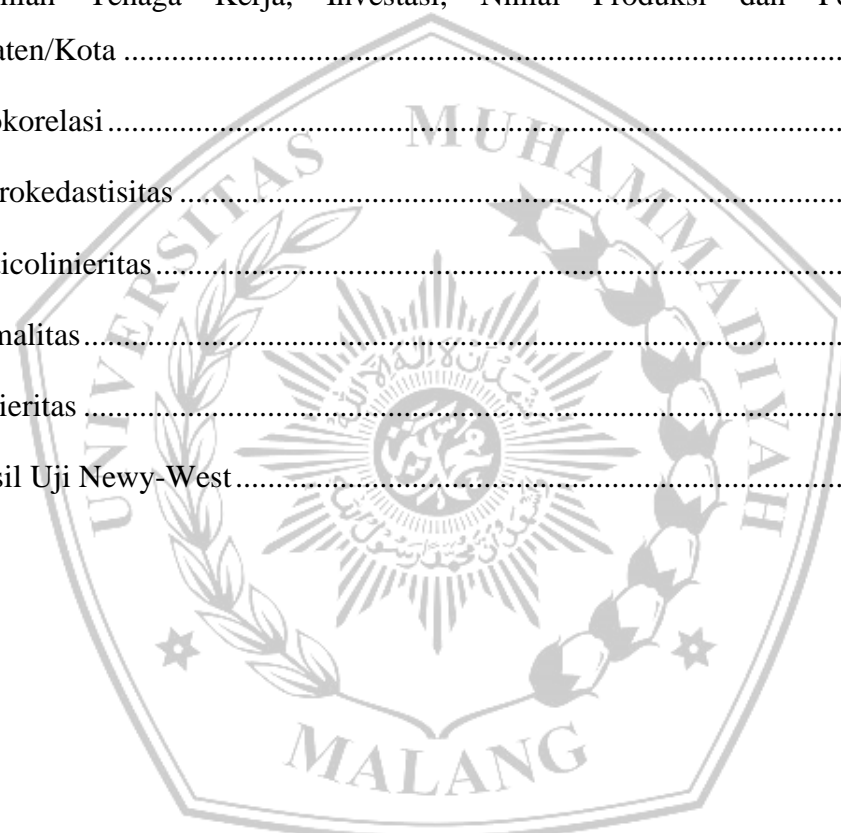
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Fungsi Produksi Dengan Satu Input Berubah.....	15
Gambar 2.2 Grafik Fungsi Produksi Dengan Dua Input Berubah	17
Gambar 2.3 Kerangka Berfikir.....	25
Gambar 4.1 Peta Administrasi Provinsi Jawa Timur	36



DAFTAR LAMPIRAN

1. Jumlah Nilai Produksi, Investasi Dan Tenaga Kerja Provinsi Jawa Timur Tahun 1999-2018	62
2. Jumlah Industri Provinsi Jawa Timur Tahun 1999-2018.....	63
3. Klasifikasi Industri provinsi Jawa Timur Tahun 2017	64
4. Jumlah penduduk Provinsi Jawa Timur Tahun 1999-2018	65
5. Jumlah Tenaga Kerja, Investasi, Nnilai Produksi dan Perusahaan Kabupaten/Kota	66
6. Autokorelasi.....	68
7. Heterokedastisitas	69
8. Multicolinieritas.....	70
9. Normalitas.....	71
10. Linieritas	72
11. Hasil Uji Newy-West.....	74



DAFTAR PUSTAKA

Abidin, M. Zainal dan Wiwoho B. 2019. *Analisis Tenaga Kerja dan Investasi Terhadap Nilai Produksi Industri Alas Kaki di Kabupaten Mojokerto*.jurnal ekonomi & bisnis.4, pp. 811–818.

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur , 2000. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2000*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik.

_____, 2004. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2004*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik.

_____, 2006. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2006*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik

_____, 2008. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2008*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik

_____, 2011. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2011*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik

_____, 2014. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2014*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik

_____, 2016. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2016*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik

_____, 2018. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2018*. Provinsi Jawa Timur : Badan Pusat Statistik

- Boediono. 1999. *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta
- Fatkurahman. 2017. *Peran Modal Manusia dan Modal Investasi Terhadap Nilai Produksi Industri Kecil di Kota Pekanbaru*. Jurnal Benefita. Vol 2(1), p. h 1-9.
- Gujarati, Damodar N. 2004. *Basic Econometrics*. Ebook.
- Hafiz, Bima. 2017. *Pengaruh Investasi dan Jumlah Penduduk Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Tulungagung*. Skripsi: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hakim, Harisma. 2016. *Analisis Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Nilai Tambah Sektor Industri di Kabupaten Lamongan Tahun 2010 – 2014*. Skripsi: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Islamy, Talitha. 2013. *Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Industri Kecil Di Surabaya*. jurnal ekonomi & bisnis. pp. 1–15.
- Mankiw, N. Gregory. 2006. *Makroekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- _____, Quah, Euston dan Wilson, Peter . 2014. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Jakarta: Salemba Empat.
- Marselina, T. Ramadhani. 2016. *Pengaruh Investasi, Unit Usaha dan Tenaga Kerja terhadap Nilai Produksi Sektor Industri di Provinsi Jambi*. e-Jurnal Perspektif Ekonomi dan Pembangunan Daerah. 5(1), pp. 1–12.
- Saraswati. P. E. Putri dan Rastini Komang. 2013. *Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja Dan Inflasi Terhadap Nilai Produksi Pada Sektor Industri*. 2(8), pp. 367–372.

Subri, Mulyadi. 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Edisi Pertama. Jakarta: PT.

Raja Grafindo

_____. 2019. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Edisi Revisi. Jakarta: Rajawali Pers.

Sukirno, Sadono. 2005. *Ekonomi Pembangunan, Proses, Masalah dan Dasar Kebijakan*. Jakarta: LPFEUI

_____. 2010. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: Rajawali Pers.

_____. 2011. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: Rajawali Pers.

Suwarto, Deni. 2013. *Analisis Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Kalimantan Timur (2007 – 2011)*. Skripsi: Universitas Muhammadiyah Malang



TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Tanggal : 8 September 2020

Nama : LINDA RUKMANA

NIM 201610180311130

Judul : ANALISIS PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP NILAI PRODUKSI
SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI JAWA TIMUR TAHUN 1999-2018

Setelah melalui pengecekan manual dan pendeteksian plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	10 %	7 %	Lolos Plagiasi
BAB II	25 %	24 %	Lolos Plagiasi
BAB III	35 %	28 %	Lolos Plagiasi
BAB IV	15 %	5 %	Lolos Plagiasi
BAB V	5 %	3 %	Lolos Plagiasi

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan **LOLOS Uji Plagiasi**.

Penerima
Mohammad Ismail

